

# Phát triển nông nghiệp hữu cơ trên thế giới



✧ ANH TÙNG

Nông nghiệp hữu cơ (NNHC) được hình thành từ những năm 1980 và đang phát triển để đáp ứng nhu cầu của xã hội về thực phẩm bổ dưỡng, gần gũi với thiên nhiên. Trồng trọt và chăn nuôi theo NNHC không sử dụng phân bón hóa học, các chất kích thích tăng trưởng, hóa chất bảo vệ thực vật, chất diệt cỏ và chế phẩm biến đổi gen. Không sai khi nói rằng NNHC là quay lại cách sản xuất đã có từ lâu đời, chỉ khác là nghiên cứu làm một cách khoa học để sản xuất dễ dàng, hiệu quả, ngày càng đáp ứng yêu cầu về chất lượng, năng suất và giá thành sản phẩm.

Các sản phẩm NNHC hữu cơ có vị ngon hơn, nhiều dinh dưỡng hơn và bảo quản được lâu hơn. Rau quả hữu cơ có chứa nhiều chất chống oxy hóa, có tác dụng chống các bệnh ung thư hơn các loại thực phẩm canh tác theo phương thức thông thường. Theo Tổ

chức Nông nghiệp Hữu cơ Quốc tế (IFOAM): *"Vai trò của NNHC cơ, dù cho trong canh tác, chế biến, phân phối hay tiêu dùng, là nhằm mục đích duy trì sức khỏe của hệ sinh thái và các sinh vật, từ các sinh vật có kích thước nhỏ nhất sống trong đất đến con người!"*

Đến cuối 2009, diện tích đất NNHC

trên thế giới có 37,2 triệu ha, trong đó dẫn đầu là châu Đại Dương: 12,15 triệu ha, kế đến là châu Âu: 9,3 triệu ha, Mỹ La Tinh: 8,6 triệu ha. Trong 10 năm, kể từ năm 2000, đất NNHC thế giới đã tăng hơn gấp đôi, riêng châu Á phát triển vượt bậc, năm 2009 tăng gấp 59 lần năm 2000.

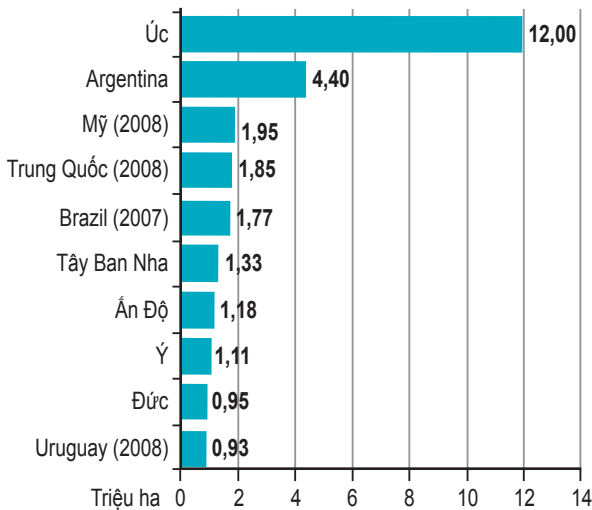
## Phát triển diện tích NNHC theo khu vực, 2000 - 2009

Đvt: ha

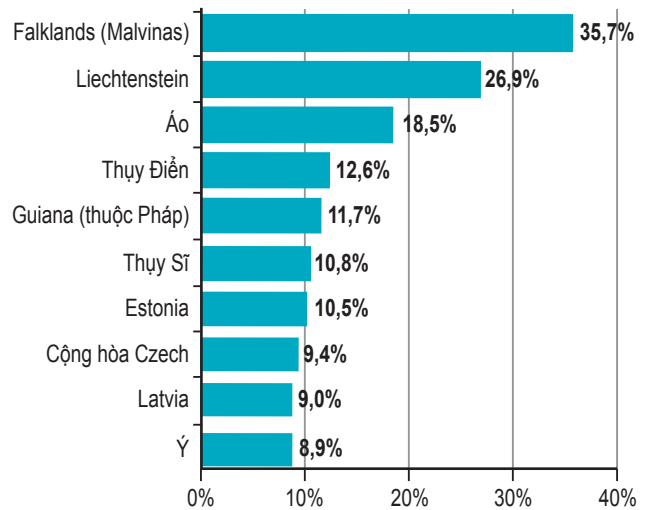
Khu vực	2000	2002	2004	2006	2008	2009
Châu Đại Dương	5,31	6,25	12,18	12,43	12,11	12,15
Châu Âu	4,50	5,80	6,35	7,27	8,27	9,26
Mỹ La Tinh	3,92	5,75	5,22	4,95	8,07	8,56
Châu Á	0,06	0,42	3,78	3,00	3,35	3,58
Bắc Mỹ	1,06	1,26	1,72	1,79	2,58	2,65
Châu Phi	0,05	0,32	0,52	0,69	0,86	1,03
<b>Tổng cộng</b>	<b>14,9</b>	<b>19,81</b>	<b>29,76</b>	<b>30,13</b>	<b>35,23</b>	<b>37,23</b>



### 10 nước có diện tích NNHC nhiều nhất, 2009

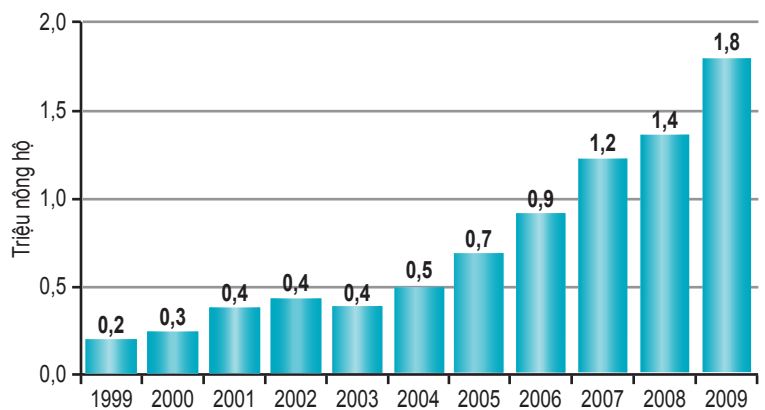


### 10 nước có tỉ lệ diện tích NNHC cao nhất, 2009

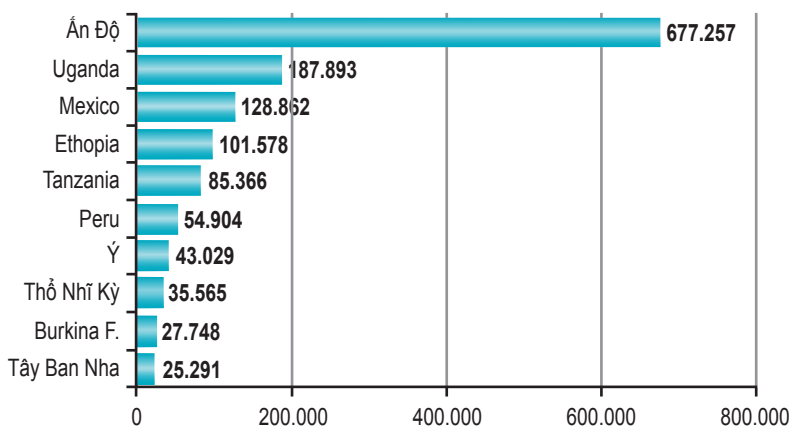


Trên thế giới có 1,8 triệu nông hộ canh tác NNHC vào năm 2009, tăng hơn 0,4 triệu so với 2008. Riêng ở Ấn Độ số nông hộ canh tác NNHC năm 2009 tăng gấp đôi 2008 và dẫn đầu thế giới, kể đến là Uganda và Mexico.

### Phát triển số lượng nông hộ canh tác NNHC trên thế giới



### 10 quốc gia có số nông hộ NNHC nhiều nhất, 2009

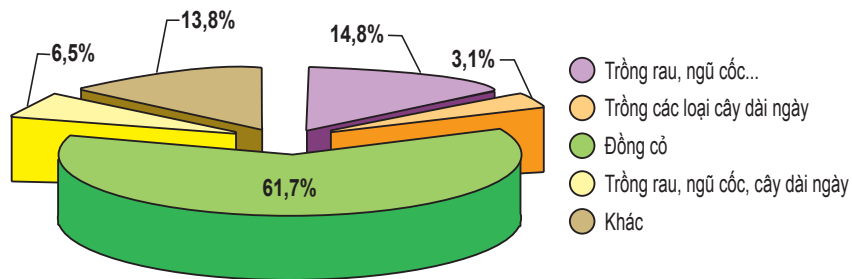


## ►► Thế Giới Dữ Liệu

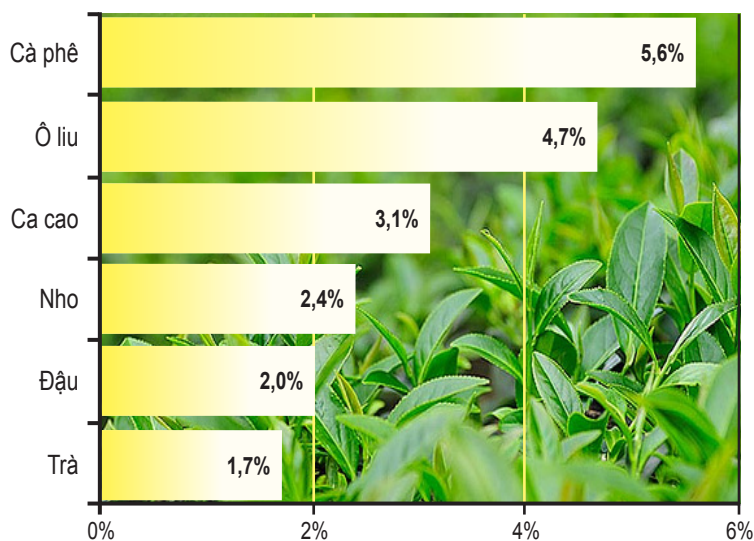
### CÁC LOẠI CÂY TRỒNG NNHC TRÊN THẾ GIỚI

NNHC ở châu Phi trồng phần lớn cây dài ngày như cà phê, các loại trái cây nhiệt đới và ô liu, châu Âu và Bắc Mỹ có phân nửa đất NNHC là đồng cỏ, châu Âu trồng nhiều ô liu và nho, Mỹ La Tinh chủ yếu trồng cà phê, New Zealand trồng nhiều trái cây...

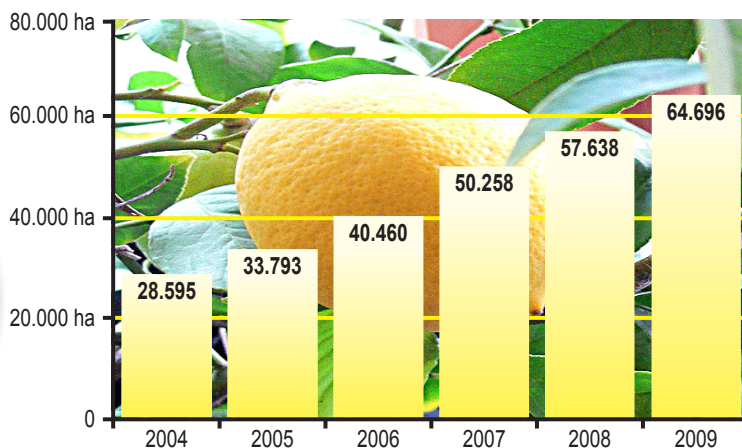
### Sử dụng diện tích đất NNHC theo loại cây trồng trên thế giới, 2009



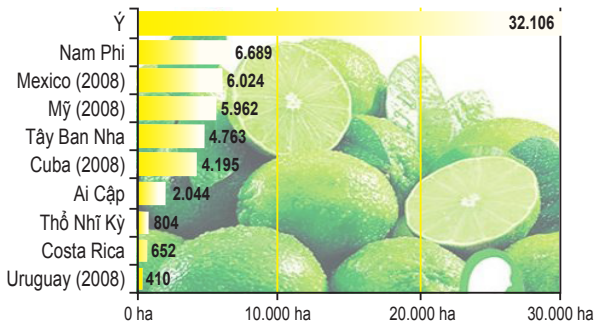
### Tỉ lệ một số cây trồng chủ lực trong NNHC



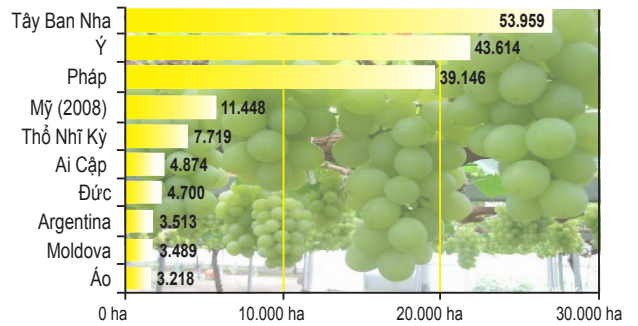
### Phát triển diện tích NNHC trồng cây có múi trên thế giới



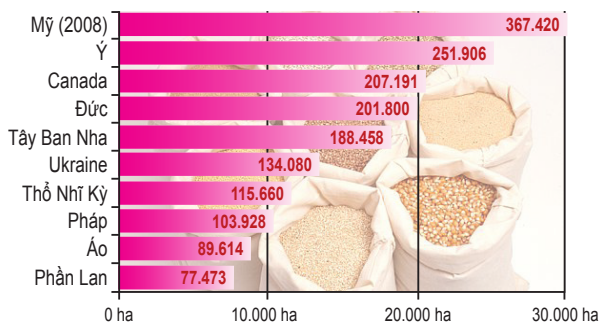
10 nước có nhiều diện tích trồng trái cây có múi theo NNHC, 2009



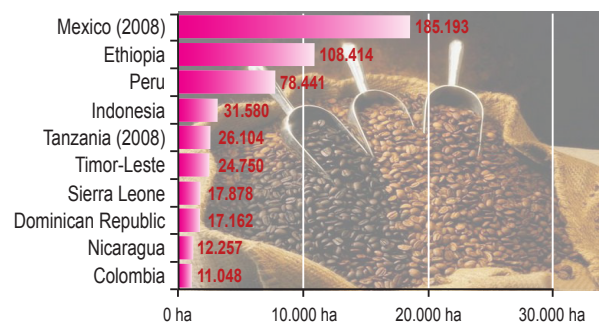
10 nước có nhiều diện tích trồng nho theo NNHC, 2009



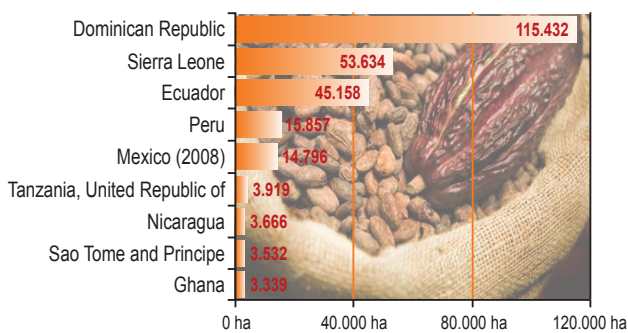
10 nước có nhiều diện tích trồng ngũ cốc theo NNHC, 2009



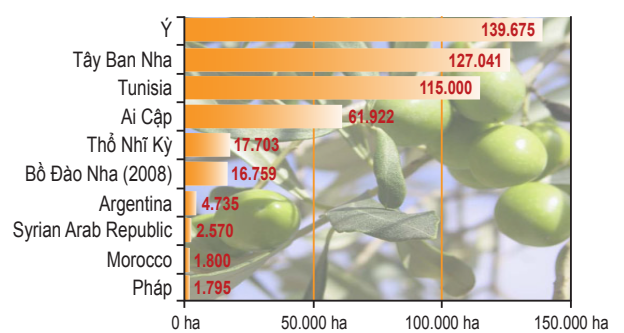
10 nước có nhiều diện tích trồng cà phê theo NNHC, 2009



10 nước có nhiều diện tích trồng cây cacao theo NNHC, 2009



10 nước có nhiều diện tích trồng ôliu theo NNHC, 2009

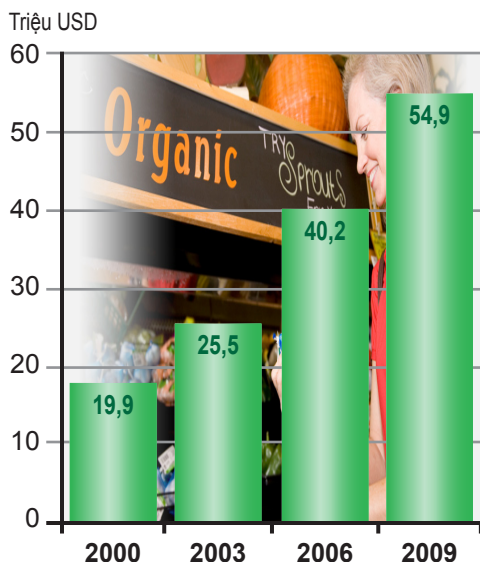


## ►► Thế Giới Dữ Liệu

### PHÁT TRIỂN THỊ TRƯỜNG CÁC SẢN PHẨM NÔNG NGHIỆP HỮU CƠ

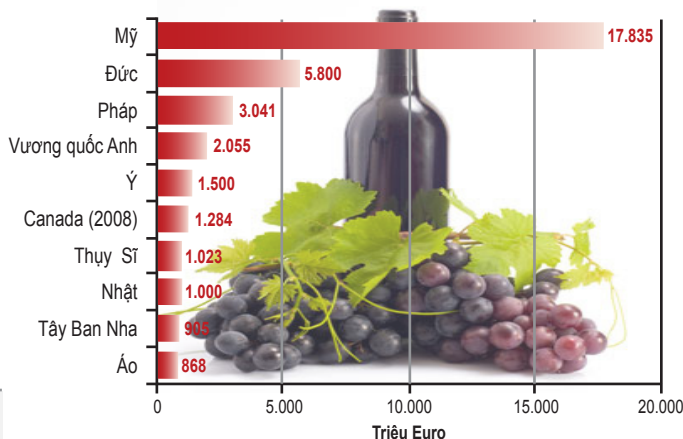
Năm 2009, thị trường thực phẩm và thức uống từ NNHC (TTNNHC) ước đạt 40 tỉ Euro, thị trường lớn nhất là Mỹ với 17,8 tỉ Euro, kế đến là Đức với 5,8 tỉ và Pháp: 3 tỉ. □

#### Phát triển của TTNNHC trên thế giới

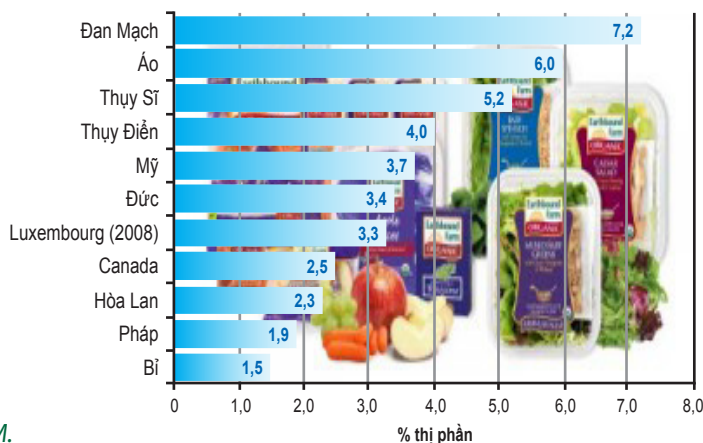


**Ghi chú:** số liệu dựa theo báo cáo "The world of organic agriculture 2011" được công bố bởi FiBL và IFOAM.

#### 10 quốc gia có TTNNHC lớn nhất, 2009



#### Các nước có tỉ lệ TTNNHC cao, 2009



# Phát triển nông nghiệp hữu cơ ở Châu Á

✧ ANH TÙNG

Châu Á có gần 3,6 triệu ha đất NNHC, chiếm 10% trên thế giới với hơn 700.000 nông hộ. Các quốc gia mới phát triển NNHC trên thế giới, đồng thời dẫn đầu châu Á là Trung Quốc với 1,9 triệu ha, kế đến là Ấn Độ: 1,2 triệu ha.

Là nước nông nghiệp, nhưng NNHC còn xa lạ ở Việt Nam dù NNHC đang được khuyến khích và khá phát triển trên thế giới.

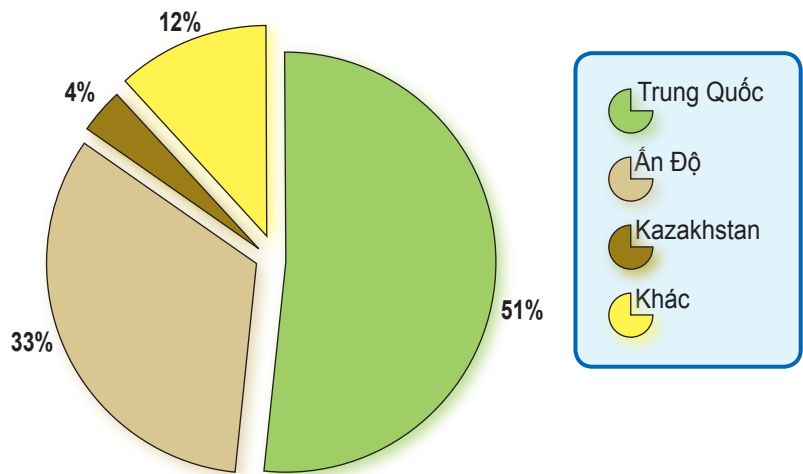
Hội Nông dân Việt Nam đã được Chính phủ giao thực hiện

dự án "Phát triển khuôn khổ cho sản xuất và marketing nông nghiệp hữu cơ tại Việt Nam" từ năm 2005 - 2010, do Tổ chức Phát triển Nông nghiệp châu Á của Đan Mạch (ADDA) tài trợ. Dự án đã triển khai tại 9 tỉnh/thành phố là: Lào Cai, Tuyên Quang, Bắc Giang, Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, Hòa Bình, Hà Tĩnh và Hà Nội. Với mục tiêu phát triển bền vững NNHC ở các địa phương thực hiện dự án và tiếp tục mở rộng NNHC đến các địa phương khác, kết quả đã tổ chức sản xuất trên diện tích 25 ha với nhiều loại sản phẩm đa dạng như: rau các loại, gạo Bắc Hương, gạo

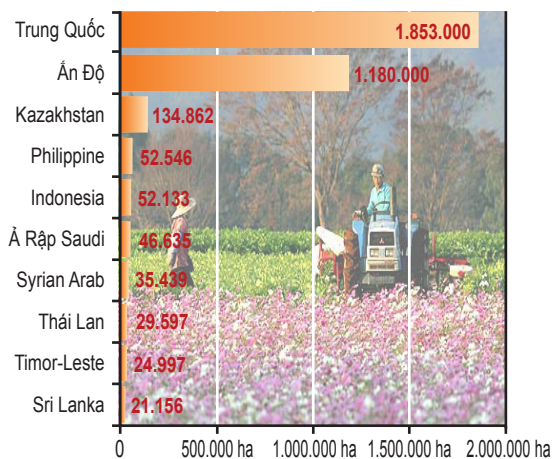
Tám, gạo Sén Cù; cam sành, vải thiều, bưởi, chè, cá nước ngọt... Đã thành lập được 88 nhóm nông dân sản xuất NNHC của 9 tỉnh/thành phố trong dự án; đã xây dựng được 3 hệ thống canh tác hữu cơ trên cây rau, cây ăn quả & nuôi cá nước ngọt.

Dự án thu được nhiều kết quả. Tuy nhiên nông dân chưa mặn mà lắm với NNHC vì làm NNHC cần cải tạo đất trồng, nguồn nước theo chuẩn nông nghiệp an toàn, chuẩn bị phân chuồng, phân xanh, giống cây/con đảm bảo trước khi tiến hành trồng trọt, chăn nuôi,

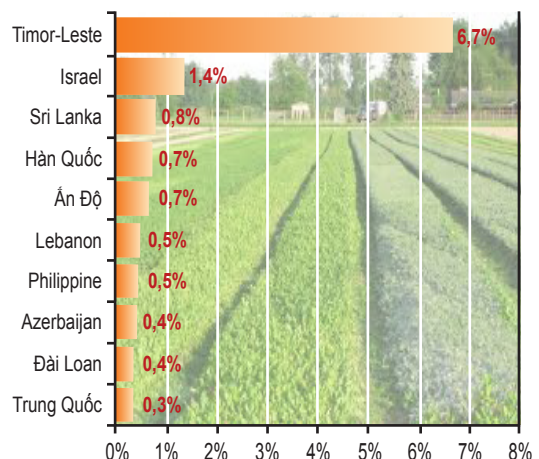
Tỉ lệ diện tích đất NNHC ở châu Á



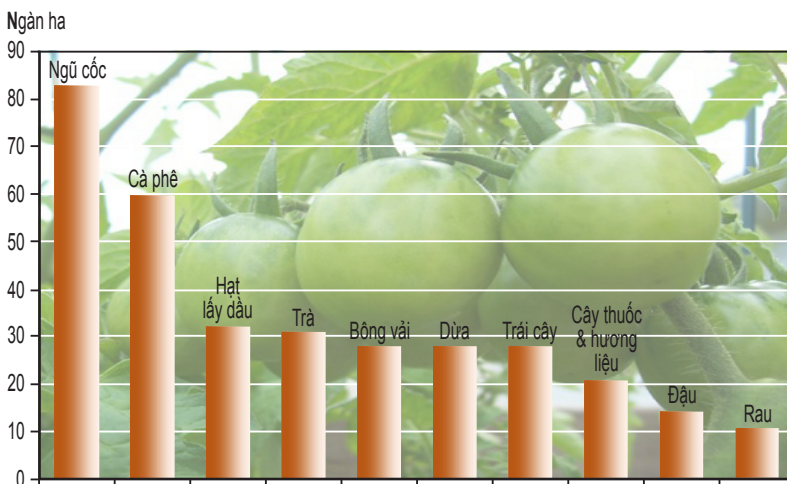
10 quốc gia có diện tích NNHC nhiều nhất ở châu Á, 2009



10 quốc gia có tỉ lệ diện tích NNHC nhiều nhất ở châu Á, 2009



Diện tích một số loại cây trồng theo NNHC ở châu Á, 2009



**Ghi chú:** số liệu dựa theo báo cáo "The world of organic agriculture 2011" được công bố bởi FiBL và IFOAM.

nên giá thành phẩm luôn cao hơn, thậm chí có sản phẩm cao gấp rưỡi hay gấp đôi, gấp ba so với sản phẩm thông thường... Dù vậy NNHC sẽ là xu hướng tất yếu trong thời gian tới, bởi những đòi hỏi của thị trường khiến nông dân cùng các nhà khoa học phải tính đến việc làm ra những sản phẩm chất lượng và năng suất cao hơn.

Tương lai không xa, hy vọng nông nghiệp Việt Nam sẽ xuất hiện trên bản đồ NNHC trên thế giới tương tự như gạo của Việt Nam đã và đang ngoạn mục xếp hạng trong danh sách các nước xuất khẩu gạo hàng đầu thế giới. □